

103-2 大葉大學 完整版課綱

基本資料

課程名稱	產業分析	科目序號/代號	2461 /NGN1088
必選修/學分數	選修 /3	上課時段/地點	(六)ABC /H729
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	葉子明 / 專任	畢業班/非畢業班	非畢業班
學制/系所/年班	碩士在職專班 / 工業工程與管理學系碩士在職專班 / 1年1班		

課程簡介與目標

使學生瞭解產業分析的相關理論，熟悉產業分析的分析技巧，培養分析思維能力，增進對產業的瞭解。

課程大綱

- 1.產業分析概論
- 2.台灣高科技產業介紹
- 3.產業分析之架構與步驟
- 4.PEST分析
- 5.SWOT分析
- 6.五力分析
- 7.波士頓矩陣分析
- 8.奇異經營分析矩陣
- 9.鑽石模型分析
- 10.未來極具發展潛力的產業研究分析

基本能力或先修課程

無

課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 1.1具備科際整合、系統工程與資訊應用之專業知識。
- 1.2具備獨立規劃、設計與執行專題研究之能力與技術。
- 1.3具備獨立發掘、分析、解決問題之理論、方法與能力。
 - 2.1具備獨立研究與論文撰寫之能力。
 - 2.2具備專案規劃、設計、評估與改善之能力。
- 3.1具備溝通與協調之能力。
 - 3.2具備組織團隊、及領導統御之能力。
- 4.1具備瞭解全球產業脈動之能力。
 - 4.2具備應用外文之能力。

教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
1.1具備科際整合、系統工程與資訊應用之專業知識。	20	1. 能夠藉由文獻的蒐集和整合與思考現狀，以系統的角度解決實際案例。	講述法 校外參訪 個案討論 影片欣賞 學生上台報告	課堂討論: 25% 課程參與度: 25% 口頭報告: 25% 書面報告: 25%	加總: 100	20
1.2具備獨立規劃、設計與執行專題研究之能力與技術。	20	1. 給予一個實際專題案例，能夠將其規劃、設計與執行。	講述法 校外參訪 個案討論 影片欣賞 學生上台報告	課堂討論: 25% 課程參與度: 25% 口頭報告: 25% 書面報告: 25%	加總: 100	20
1.3具備獨立發掘、分析、解決問題之理論、方法與能力。	20	1. 給予一種實際現狀，能夠有系統的發掘、分析、解決問題。	講述法 校外參訪 個案討論 影片欣賞 學生上台報告	課堂討論: 25% 課程參與度: 25% 口頭報告: 25% 書面報告: 25%	加總: 100	20
3.1具備溝通與協調之能力。	10	1. 給予一個團隊專題，能夠學習與隊友分工合作、有效溝通與協調，並且能夠完成此項專題。	講述法 校外參訪 個案討論 影片欣賞 學生上台報告	課堂討論: 25% 課程參與度: 25% 口頭報告: 25% 書面報告: 25%	加總: 100	10
4.1具備瞭解全球產業脈動之能力。	30	1. 能夠每學期閱讀商業週刊或與投資等相關雜誌，瞭解全球產業脈動。	講述法 校外參訪 個案討論 影片欣賞 學生上台報告	課堂討論: 25% 課程參與度: 25% 口頭報告: 25% 書面報告: 25%	加總: 100	30

成績稽核

課程參與度: 25%

課堂討論: 25%

書面報告: 25%

口頭報告: 25%

書籍類別	書名	作者
參考教材及專業期刊導讀	高科技產業分析	朱延智
參考教材及專業期刊導讀	產業分析精論：多元觀點與策略思維	鍾憲瑞
參考教材及專業期刊導讀	產業分析	徐作聖、陳仁帥、鄭智仁

上課進度

週次	教學內容	教學策略
1	課程簡介、分組 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	講述法
2	產業分析概論	講述法
3	產業分析概論	講述法
4	產業組織	講述法、個案討論
5	產業五力分析	講述法、個案討論
6	產業疆界	講述法、個案討論
7	市場與技術生命週期研究	講述法、個案討論
8	產業競爭與發展情勢分析	講述法、個案討論
9	期中考	學生上台報告
10	產業關鍵成功要素的分析	講述法、個案討論、影片欣賞
11	產業分析之架構與步驟	講述法、個案討論、影片欣賞
12	創新需求要素及核心能力策略	講述法、個案討論
13	未來極具發展潛力的產業案例研討	校外參訪
14	未來極具發展潛力的產業案例研討	個案討論、學生上台報告
15	未來極具發展潛力的產業案例研討	個案討論、學生上台報告
16	未來極具發展潛力的產業案例研討	個案討論、學生上台報告
17	未來極具發展潛力的產業案例研討	個案討論、學生上台報告
18	期末考	個案討論、學生上台報告